



立即發佈：2021 年 9 月 23 日

州長凱西·霍楚爾

霍楚爾州長宣佈斥資 **5900 萬美元** 的「清潔綠色學校」計劃，以改善幼兒園至 **12 年級** 學校的空氣品質並減少碳排放

*教育領袖將于秋季召開會議，討論弱勢社區 **500 多所** 學校的清潔能源、能源效率和健康解決方案*

*支援紐約州在《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act) 中提出的全國領先目標，包括到 **2050 年** 減少 **85%** 的溫室氣體排放*

州長凱西·霍楚爾今日為新的清潔綠色學校計劃撥款 **5900 萬美元**，該計劃旨在推進清潔能源和能效解決方案，以改善全州**弱勢社區**的 **500 多所** 公立和私立幼兒園至 **12 年級** 學校的室內空氣品質並減少排放。作為該計劃的一部分，紐約州將於今年秋季召集教育領袖，包括督學、行政人員和教育工作者，以熟悉 **2022 年** 初啟動的旨在解決氣候正義問題並為學生創造更好、更健康的學習環境的計劃。今日的宣佈支援州長在《氣候領導力和社區保護法案》（簡稱《氣候法案》）中提出的全國領先目標，即到 **2050 年** 減少 **85%** 的溫室氣體排放

「每個孩子都應該有一個乾淨健康的學習環境，這個新計劃將有助於為我們的學生、教育工作者和管理人員實現這點，同時摸索出一種有意義且可在全州推廣的落實方式」，**霍楚爾州長** 表示。「我知道在不健康的空氣中長大是什麼感覺，我們應該讓我們的孩子比前幾代人獲得更好的環境，並糾正這些不公正現象。」

由紐約州能源研究與發展局 (NYSERDA) 管理的「清潔綠色學校計劃」將提供技術、財務和人力資源支援，以幫助服務欠缺地區的學校評估、規劃和實施節能、清潔的供暖和製冷專案，讓最弱勢的紐約民衆受益。

該計劃將提供一系列工具，包括基準測試、能源管理、室內空氣品質評估、調試支援、學生參與清潔能源計劃，以及圍繞清潔能源和可持續性的專業發展機會，以及兩輪旨在改善學校清潔建築的競爭性激勵措施。

本消息由副州長布賴恩·本傑明 (Brian Benjamin) 在揚克斯 (Yonkers) 市恩裡科費米學校 (Enrico Fermi School) 宣佈。

「長期以來，紐約服務最欠缺社區的兒童一直面臨著持續和不公平的空氣污染，這往往導致不成比例的教育和健康結果」，副州長布賴恩·本傑明表示。「今天，隨著清潔綠色學校計劃的啓動，紐約州在解決這些不平等問題方面又邁出了重要的一步，該計劃將為學區提供必要的資金和資源，以確保安全和健康的教室以及就業探索和成長的機會。」

為了建立有助於在 2022 年啓動該計劃的知識庫，該計劃將於今年秋季召集教育領袖，與來自零排放論壇 ([Getting to Zero Forum](#))、[紐約州能源研究與發展局](#)和[新建築研究所 \(New Buildings Institute, NBI\)](#) 的能效和低碳建築專家討論該計劃帶來的機會。該計劃將為幫助學校評估、規劃和促進節能專案、清潔能源專案和室內空氣品質專案以及支援建築脫碳專案的服務提供資金。此外，還提供更多資金，以創造基於專案的學習機會，為學生和教師推進清潔能源職業道路、提供實習和獎學金。

紐約州能源研究與發展局總裁兼首席執行官多琳·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示：「該專案將透過改善學校空氣品質，幫助改善學生的健康和提高效率，同時透過提高能源效率，幫助管理人員降低能源成本。紐約州能源研究與發展局很高興有機會與我們的教育和清潔能源合作夥伴深入探討，以最有效和高效的方式制定這一計劃，不僅造福於當今一代的學習者和教育者，也造福於未來的學習者和教育者。」

紐約州有 6000 多所公立和私立 K-12 年級學校，每年花費約 10 億美元的能源成本，產生約 560 萬公噸的二氧化碳或其他有害溫室氣體。這些學校中大約有 1900 所位於紐約州的弱勢社區。

州教育廳 (State Education Department) 廳長貝蒂·A·羅莎 (Betty A. Rosa) 表示：「所有的孩子都應在一個安全、健康、友好的學習環境中上學。透過為服務欠缺社區的學校投資清潔能源和節能解決方案，這些學校建築中的學生將獲得環境可持續性親身體驗。」

參議院多數黨領袖安德里亞·斯圖爾特·庫森斯 (Andrea Stewart-Cousins) 表示：「作為參議院領袖，我讚揚州長霍楚爾和紐約州能源研究與發展局總裁兼首席執行官多琳·M·哈里斯提出的清潔綠色學校計劃。我們將共同努力，改善空氣品質，減少排放，並保護子孫後代的健康。」

參議院能源委員會 (Senate Energy Committee) 主席凱文·帕克 (Kevin Parker) 表示：「清潔綠色學校計劃將透過改善學校建築內的室內空氣品質，確保為學生創造一個安全的學習環境。感謝州長辦公室和紐約州能源研究與發展局將弱勢社區中學生哮喘發病率較高的學校列為優先事項。這是我們在努力確保全州每個人都享有環境正義的過程中，朝著正確方向邁出的一步。」

參議員雪萊·B·邁耶 (Shelley B. Mayer) 表示：「作為教育委員會主席，我讚揚州長凱西·霍楚爾和紐約州能源研究與發展局總裁兼首席執行官多琳·M·哈里斯致力於與

教育利益相關者合作，改善室內空氣品質，減少排放，並加強我們對紐約州學校建築氣候彈性的承諾。」

眾議會能源委員會 (Assembly Energy Committee) 主席邁克爾·庫斯克 (Michael Cusick) 表示：「隨著我們的學生返校，他們的健康和安全是我們的首要任務。在我們將重點放在保護學生免受冠狀病毒感染的同時，我們也必須努力改善學校的空氣品質。減少學校建築的排放和進行能效投資將保護學生的福祉，並有助於我們實現全州範圍內雄心勃勃的能源和氣候目標。」

眾議會教育委員會 (Assembly Education Committee) 主席邁克爾·R·貝內德托 (Michael R. Benedetto) 表示：「這對紐約州的學校、環境和兒童來說是一個巨大的勝利。希望這只是一個新方向的開始，為紐約州創造一個更加綠色和未來友好的環境。」

揚克斯 (Yonkers) 市公立學校督學愛德溫·M·克紮達 (Edwin M. Quezada) 博士表示：「對學生和教職員工來說，沒有什麼比安全和健康的學習環境更重要的了。這就是我們在揚克斯市每天為之奮鬥的目標。當我們學校 88% 的學生年齡超過 50 歲，33% 的學生是百歲老人時，這種情形極具挑戰性。揚克斯市的家庭，最重要的是，揚克斯市的 2.7 萬名兒童（其中 77% 面臨貧困問題）很高興有機會加快落實我們學校所需的最先進的清潔和高效能源解決方案。我們讚賞紐約州尋求教育工作者的意見，以制定解決方案，改善教育環境，讓學生茁壯成長。」

紐約市環境正義聯盟 (New York City Environmental Justice Alliance) 執行董事埃迪·鮑蒂斯塔 (Eddie Bautista) 表示，「在服務欠缺的前線社區推進綠色健康學校是應對氣候變化影響、扭轉社區投資不足歷史，以及改善兒童健康和教育成果的基礎組成部分。我們很高興看到霍楚爾州長和她所執掌的政府開始滿足我們社區的需求，並期待與紐約州能源研究與發展局合作制定這一計劃。」

ALIGN 聯盟執行理事瑪提扎·斯瓦-法瑞爾 (Maritza Silva-Farrell) 表示，「紐約的復蘇之路必須優先考慮我們的孩子和他們的未來。該計劃投資於在弱勢社區學校安裝太陽能電池板和暖通空調系統，是朝著正確方向邁出的一步。它將改善空氣品質、教育和健康，同時為紐約民衆創造以職業為導向的工會工作。我們讚賞霍楚爾州長提出該計劃，讓我們更接近綠色健康學校。」

紐約氣候工作組執行主任傑夫·沃克洛特 (Jeff Vockrodt) 表示，「我們很高興看到紐約州能源研究與發展局在推進學校改造和太陽能發電、優先考慮弱勢社區方面邁出了重要的一步，我們期待與霍楚爾政府合作，確保這些專案創造支援社區、支援家庭的工會工作和職業。紐約州能源研究與發展局的倡議可提供能源稽核、整棟建築改造和太陽能發電領域的最佳實踐模式，而對學校的投資就提供了這樣的機會。例如，如果我們像「無碳健康學校」運動所宣導的那樣改造紐約市的所有校舍，我們每年可為學校節省 7000 萬美元的能源成本，讓學生和學校社區擁有更健康、更安全的校園，並創造數千個好的工會工作機會。這是每個人——工會、家長、教師、學生、社區領袖——都可以支持的努力。」

紐約州學校事務管理人員協會 (Association of School Business Officers) 執行董事布賴恩·切尼基 (Brian Cechnicki) 表示：「我們對紐約州能源研究與發展局今天提出的清潔綠色學校計劃感到興奮。提供清潔和可持續的設施是教育事業的核心職能。我們的成員瞭解基礎設施的重要性，尤其是在全州高需求地區，改善設施一直是我們協會的長期優先事項。我們感謝紐約州能源研究與發展局為弱勢學區提供這個機會，並希望這項工作將成為未來的一個典範。」

推動水牛城發展 (PUSH Buffalo) 組織執行主任拉瓦·戈美茨 (Rahwa Ghirmatzion) 表示，「凱西·霍楚爾似乎理解現在解決氣候危機的緊迫性。我們讚揚州長和紐約州能源研究與發展局團隊推進了一項新計劃，為低收入一線學校的適應和彈性努力提供資源。在地方層面的專案設計和實施過程中，透明度、問責制和社區夥伴關係至關重要。」

此外，學校可能有資格參加目前啟動的以學校為中心的能源效率和脫碳計劃，包括 [P-12 學校：基準計劃](#)，[P-12 學校：符合條件的學校可免費加入綠色和清潔能源解決方案計劃 \(Green and Clean Energy Solutions Program\)](#) 以及 [清潔供暖和製冷技術篩選 \(Clean Heating and Cooling Technology Screenings\)](#)，以評估地源熱泵 (GSHP)、空氣源熱泵 (ASHP) 或可變製冷劑流量 (VRF) 系統的安裝情況。紐約州能源研究與發展局還與美國採暖、製冷和空調工程師協會 (ASHRAE) 合作，透過建築電氣化和提高能源效率，優先改善室內空氣品質和環境可持續性，以改善全州許多公共和私人建築的健康狀況。

建築是紐約州最大的溫室氣體排放源之一，在現有建築中採用能源效率和電氣化措施將減少碳污染，並有助於使建築更具有可持續性、更健康和更安全——2019 冠狀病毒病使學校室內空氣品質更加重要。通過紐約州能源研究與發展機構和公用事業項目，超過 68 億美元的投資被用於整個州的建築脫碳。透過提高建築內的能源效率和安裝現場儲能設備、可再生能源設備和電動車充電設備，州政府將減少其碳污染，並實現其雄心勃勃的目標，即在 2025 年前減少 185 萬億英國熱量單位 (British Thermal Unit, BTU) 的現場能源消耗，相當於為 180 萬戶家庭供應的電力，從而增加 18 億的社會和環境獲益。

這項倡議的資金將透過區域溫室氣體舉措 (RGGI) 和本州推出的為期 10 年、耗資 53 億美元的清潔能源基金 (Clean Energy Fund, CEF) 撥付資金。如需瞭解更多有關這筆資金的資訊，請造訪紐約州能源研究與發展機構的[網站](#)。

紐約州領先全國的氣候計劃

紐約州全國領先的氣候議程是美國最具野心的氣候和清潔能源倡議，呼籲有序、公正地過渡到清潔能源，以創造就業機會，並隨著紐約州從 COVID-19 大流行中復蘇的同時繼續促進綠色經濟。通過《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act) 形成法律，紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。它建立在紐約史無前例的增加清潔能源的投資基礎上，其中包括在全州 91 個大型可再生能源項目中投入超過 210 億美元、68 億美元用於減少建築物排放、18 億美元用於擴大太陽能項目、超過 10 億美元用於清潔交通計劃，以及超過 12 億美元的紐約綠色銀行承諾。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在

2019 年提供 150,000 多個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，以及到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》，紐約將在這一進展的基礎上再接再厲，到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%，同時確保至少 35%（目標是 40%）的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區，並推動實現紐約州 2025 年能源效率目標，即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)